

Bedienungsanleitung

XOMAX XM-VRSU743BT

Vielen Dank für Ihr Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf des Multimedia-Systems XOMAX XM-VRSU743BT erwiesen haben. Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen XOMAX Autoradio.

i

Bitte lesen Sie sich diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät installieren und in Betrieb nehmen. Bewahren Sie diese Anleitung auf, damit Sie auch später bei Unklarheiten nachschlagen können.

Wir bemühen uns, unsere Online-Anleitungen regelmäßig zu aktualisieren. Sollte eine wichtige Information fehlen oder etwas unklar sein, schauen Sie auf unserer Webseite www.xomax.de/download nach einer aktuelleren Version der Bedienungsanleitung oder kontaktieren Sie unseren Kundenservice.

Hinweis: Änderungen technischer Daten und des Designs aufgrund technisch bedingter Modelländerungen bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



Wir legen großen Wert auf die Umwelt. Um sie zu schützen und sauber zu halten, werden bei uns keine auf Papier gedruckten Bedienungsanleitungen mit den Geräten ausgeliefert.

Dafür stellen wir Ihnen Online-Handbücher auf unserer Webseite www.xomax.de zu Verfügung. Diese können Sie von mobilen Geräten aus verwenden oder bei Bedarf auch selbst ausdrucken.

Version 1.0

Letztes Update 22.02.2017

Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen 4

Einführung 6

Beschreibung	6
Spezifikationen.....	6
Packungsinhalt	7
Bedienelemente am Autoradio	8
Fernbedienung	11

Installation 13

Installationshinweise.....	13
Vor der Installation	13

Inbetriebnahme 15

Fernbedienung verwenden	15
Fernbedienung Batteriewechsel	15
Gerät einschalten/ausschalten	16
USB-Medien anschließen.....	16
SD-Karte einschieben.....	16
AUX-IN anschließen	16
Werkseinstellungen	16
Unterstützte Dateiformate	17

Datenträger und Medien 17

Unterstützte Datenträger.....	17
ID3-Tag (Titel- und Interpret).....	17

Grundfunktionen 18

Hauptmenü aufrufen	18
Seiten blättern	18
Listen scrollen	18
Modus Auswahl	18
Lautstärke regeln	18

Stummschalten	19
Bildschirm dimmen	19
Zeit und Datum einstellen.....	19
Hintergrundbild einstellen	19
Startlogo einstellen.....	20
Audioeinstellungen	20
Fader/Balance	20
Preset Equalizer	20
Benutzerdefinierte Einstellungen	21
Display Einstellungen	21
Lenkradfernbedienung.....	21

Einstellungen 23

Language (Sprache Einstellung).....	23
Break (Handbremssperre an/aus)	23
Default (Werkseinstellungen)	23
Area (Rundfunkbereich).....	23
KeyTone (Tastenton an/aus).....	24
TouchAdjust (Display kalibrieren).....	24
ColorLight (LED einstellen).....	24

Radiomodus 25

Radiomodus anschalten	25
APS Automatischer Suchlauf	25
Automatische Sendersuche	25
Manuelle Sendersuche.....	25
Sender speichern.....	26
Frequenzband umschalten	26
Intro Funktion	26
Stereo / Mono umschalten	26

USB- oder SD-Modus 27

Wiedergabe Modus starten.....	27
Ordner- und Dateiübersicht.....	27
Wiedergabe starten	27

Musik-Wiedergabemodus 28

Wiedergabe/Pause	28
Titel vorwärts/Titel zurück	28
Vor- und Zurückspulen	28
Audio Dateiübersicht	28
Toneinstellungen	29
Zufallswiedergabe.....	29
Wiedergabewiederholung.....	29

Video-Wiedergabemodus 30

OSD Videomenü einblenden	30
Titel vorwärts/Titel zurück	30
Wiedergabe stoppen	30
Wiedergabe/Pause	30
Funktionsleiste erweitern.....	30
Vor- und Zurückspulen	31
Wiedergabewiederholung/ Zufallswiedergabe.....	31
DVD Video zoomen/verkleinern.....	31
Stereo/mono umschalten.....	31
Bildschirmseitenverhältniss	31

Bildbetrachter-Modus 32

Bilder öffnen	32
Optionen einblenden	32
Diashow starten / anhalten	32
Bild zurück / vorwärts	32
Bilder Dateiübersicht.....	32
Hintergrundmusik.....	33
Funktionsleiste erweitern	33
Bild vergrößern/verkleinern.....	33
Bild drehen	33
Toneinstellungen	33
Diashow Geschwindigkeit.....	33

Bluetooth Verbindung 34

Bluetooth Modus starten.....	34
Bluetooth Verbindung aufbauen	34
Eine Nummer wählen	35
Anruf entgegennehmen	35
Anruf beenden/Anruf ablehnen	35
Anrufprotokoll	35
Protokoll: Nummer wählen.....	36
Telefonbuch	36
Telefonbucheinträge laden	36
Telefonbuch Kontakt wählen	36
Verbindung trennen	36
Lautsprecher umschalten.....	36

Bluetooth Musik 36

Allgemeines	36
Bluetooth Musik starten.....	37
Bluetooth Musik Steuerung	37

AV-IN Modus 38

Allgemeine Hinweise	38
AV-IN Modus starten	38

Rückfahrkamera (optional) 38

Allgemeine Hinweise	38
Anschluss	38
Rückfahrkamera-Modus starten	39

Allgemeine Problemlösung 40**Entsorgungshinweise 44**

Alt-Geräteentsorgung.....	44
Batterieentsorgung	44

Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Bedienung nur im Stand

Um Unfälle zu vermeiden, bedienen Sie das Gerät bitte niemals während der Fahrt. Halten Sie das Fahrzeug an einer sicheren Stelle, um das Gerät in Ruhe zu bedienen.

Installation

Lesen Sie die Installationsanleitung (im Lieferumfang enthalten) sorgfältig durch bevor Sie mit der Installation beginnen. Wir empfehlen, die Installation von einer fachkundigen Person oder einer Fachwerkstatt durchführen zu lassen.

Betriebslautstärke


Stellen Sie die Lautstärke immer auf ein Level ein, das Ihnen ermöglicht, Außengeräusche und insbesondere Warnsignale im Verkehr wahrzunehmen. Ein zu hoher Lautstärkepegel kann außerdem Gehörschäden verursachen.

Reparatur des Gerätes

Öffnen Sie das Gerät nicht. Versuchen Sie nicht, das Gerät bei auftretenden Problemen eigenmächtig zu reparieren. Bei einer Öffnung besteht die Gefahr eines Stromschlages.

Benutzen Sie das Gerät nicht weiter, wenn ein Problem oder Defekt auftritt.

Überlassen Sie alle größeren Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten einer qualifizierten Fachwerkstatt.

 Bei einem beschädigten Gewährleistungssiegel droht Gewährleistungsverlust.

Stromversorgung

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich an einem 12 Volt Bordnetz. Das Minus (-) muss an Masse (negativ) angeschlossen sein.

Bei einer falsch angelegten Erdung besteht Brandgefahr. Lassen Sie sich im Zweifelsfall bei Ihrem Händler oder in einer Fachwerkstatt beraten.

Austausch von Sicherungen

Wenn Sie eine Sicherung ersetzen müssen, achten Sie genau darauf, dass die neue Sicherung die gleichen Eigenschaften (insbesondere die Amperezahl) aufweist, wie die alte Sicherung.

Überhitzung

Verdecken Sie keine Lüftungsöffnungen um Wärmeentwicklung und Hitzestau im Geräteinneren zu vermeiden. Ansonsten besteht Brandgefahr.

Betriebstemperatur

Lassen Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Fahrzeugtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es im Betrieb

nehmen.

Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Gerätes, dass die Innentemperatur im Fahrzeug nicht unter 0°C oder über +60°C liegt.

Ist es zu kalt oder zu heiß im Fahrzeug, schalten Sie das Radio erst dann an, wenn die Innenraumtemperatur der Fahrgastzelle aufgewärmt oder abgekühlt ist.



Reinigung des Gerätes

Halten Sie das Gerät sauber und befreien Sie es regelmäßig von Staub. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen und trockenen Tuch.

Größere Verschmutzungen können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Verwenden Sie dazu keine chemischen oder alkoholhaltigen Reinigungsmittel, denn diese könnten den Lack angreifen und beschädigen.



Verwendung des Bildschirms

Drücken Sie nicht zu stark auf das Display des Gerätes. Es kann zu Bildverzerrungen, Fehlfunktionen oder Schäden am Bildschirm führen.

Verwenden Sie keine spitzen oder scharfen Gegenstände, um das Touchscreen zu bedienen. Berühren sie den LCD Bildschirm lediglich mit dem Finger oder mit einem speziellen Stylus.



Feuchtigkeit

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Einführung

Beschreibung

Das XOMAX XM-VRSU743BT ist ein All-In-One Multimedia System, welches mit zahlreichen Multimedia Features ausgestattet ist.

Es besitzt einen Audio-/Video-Eingang, einen SD-Kartenslot und einen USB-Anschluss.

Musik, Videos und Bilder können von USB-Sticks oder SD-Karten wiedergegeben werden. Es werden viele gängige Multimediaformate vom System unterstützt.

Das XOMAX XM-VRSU743BT hat einen 7 Zoll großen Touchscreen-Monitor, welcher sich automatisch ausfahren lässt.

Die Beleuchtungsfarbe kann aus 7 Farben eingestellt werden.

Spezifikationen

Allgemeine Daten

Betriebsspannung 12V DC, Negativmasse
Sicherung 15 Ampere
Einbaugröße 1DIN
LED beleuchtung 7 Farben

Audio

Ausgangsleistung 4 x 60 Watt
Ausgang für 4 Lautsprecher
Lautsprecher Impedanz 4 bis 8 Ohm

TFT LCD Bildschirm

Bilddiagonale 7 Zoll (18 cm)
Bildverhältnis 16:9 Breitbild
Auflösung 800 x 480 Pixel
Typ TFT LCD Digital Touch Screen

FM-Radioempfänger

Frequenzbereich 87.5 - 108 MHz

AM-Radioempfänger

Frequenzbereich 522 - 1620 KHz

USB-Anschluss

Stecker Typ miniUSB
Max. unterstützte Größe 128 GB
Dateisysteme exFAT, FAT32

SD-Kartenslot

Slot Typ SD/SDHC/SDXC
Max. unterstützte Größe 128 GB
Dateisysteme exFAT, FAT32

Bluetooth

Version 2.0 Class 2
Profile Freisprechen, A2DP
Frequenz 2.4GHz Spektrum

Änderungen technischer Daten und des Designs aufgrund technisch bedingter Modelländerungen bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Irrtümer vorbehalten.

Packungsinhalt



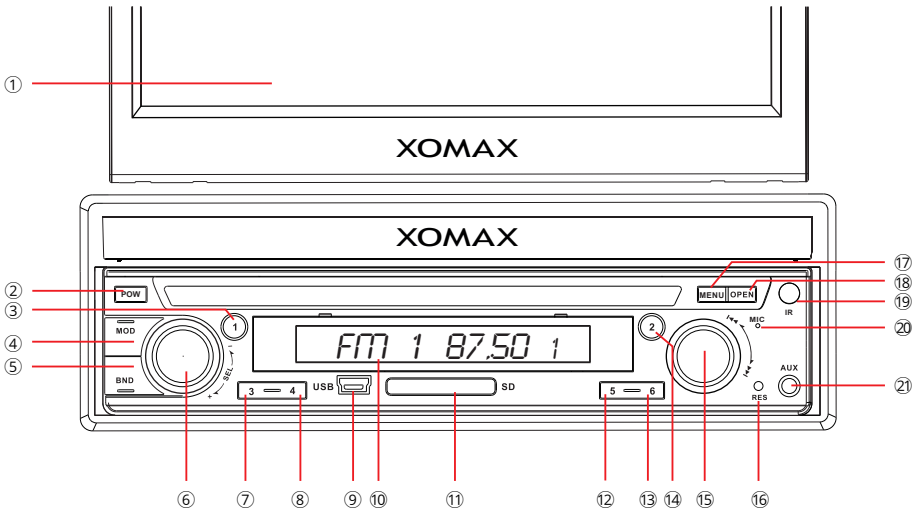
Die Abbildungen sind beispielhaft. Sie können optisch vom Original abweichen.

- ❶ Autoradio
- ❷ Fernbedienung mit Batterie
- ❸ miniUSB Adapter
- ❹ Montageanleitung
- ❺ 1DIN Einbaurahmen und Frontblende
- ❻ ISO Kabel
- ❼ Audio/Video Kabelbaum
- ❽ Ausziehschlüssel

i Hinweis: Der Packungsinhalt könnte aufgrund von Modellupdates und -anpassungen abweichen.

Bitte kontrollieren Sie das mitgelieferte Zubehör auf Vollständigkeit.

Bedienelemente am Autoradio



① Ausfahrbarer Bildschirm

Der berührungsempfindliche Bildschirm ist der Hauptbildschirm.

Dieser zeigt alle wichtigen Informationen, Videos, Bilder und interaktive Menüs an.

② **POW** An- oder ausschalten/Stummschalten

Drücken Sie die Taste, um das Autoradio anzuschalten bzw. um es wieder auszuschalten.

[im Betriebsmodus]: drücken Sie die Taste im Radio- oder Wiedergabemodus, um die Tonausgabe stummschalten bzw. um die Tonausgabe danach wieder anzuschalten.

③ **1** [im Radiomodus]: Senderspeicher

platz "1" abrufen

④ **MOD** Modus umschalten

Drücken Sie den Knopf, um zwischen den Modi **[Radio]**, **[Bluetooth]**, **[AUX]**, **[USB]** und **[SD]** zu wechseln.

Wenn ein Datenträger nicht eingelegt ist, wird der entsprechende Modus ignoriert.

⑤ **BND** Frequenzband umschalten

[im Radiomodus]: drücken Sie die Taste, um das Frequenzband zwischen FM1, FM2, FM3 und AM1, AM2 umzuschalten.

⑥ **+ /SEL/ -** Lautstärke/Audioeinstellungen

drehen Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn oder entgegengesetzt, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu

verringern.

kurz drücken Drücken Sie den Drehknopf, um die Audioeinstellungen **FADER** und **BALANCE** aufzurufen. Drehen Sie anschließend den Knopf, um **FADER** oder **BALANCE** einzustellen.

⑦ **3** **[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "3" abrufen**

⑧ **4** **[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "4" abrufen**

⑨ **USB miniUSB-Anschluss**

Der USB-Anschluss liest USB-Sticks im exFat oder Fat32-Dateisystem. Maximal unterstützte Größe: 128 GB.

⚠ Andere USB-Geräte (z.B. Festplatten) werden nicht unterstützt.

⑩ **Subdisplay**

Das Subdisplay zeigt zum Betriebsmodus relevante Informationen an.

⑪ **SD SD-Slot**

Der SD-Kartenslot liest SD-Karten im exFat oder Fat32-Dateisystem.

Maximal unterstützte Größe: 128 GB.

Der linke Slot ist für Ihre persönlichen Daten wie Musik, Videos und Bilder vorgesehen.

⑫ **5** **[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "5" abrufen**

⑬ **6** **[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "6" abrufen**

⑭ **2** **[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "2" abrufen**

⑮ **⏪ / ⏩** **Titel zurück oder vor/Sendersuche**

linksdrehend

[im Wiedergabemodus]: einen Titel zurückspringen.

[im Radiomodus]: startet die automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

rechtsdrehend

[im Wiedergabemodus]: zum nächsten Titel springen.

[im Radiomodus]: startet die automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

⑯ **RES Zurücksetzen**

Mit dem innen liegenden Knopf kann das Autoradio auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

⑰ **MENU Hauptmenü aufrufen**

Mit dem Menü-Knopf gelangen Sie durch einen Knopfdruck direkt zum Hauptmenü.

⑱ **OPEN Bildschirm öffnen**

Drücken Sie den Knopf, um den Bildschirm automatisch herauszufahren bzw. einzufahren.

⑲ **IR Infrarot Empfänger**

Der IR-Empfänger empfängt das Infrarot Signal der Fernbedienung.

Achten Sie darauf, dass der IR-Sensor nicht verdeckt wird.

⑳ **MIC Bluetooth Mikrofon**

Das Mikrofon kommt bei Telefonaten über die Bluetooth-Freisprechfunktion zum Einsatz.

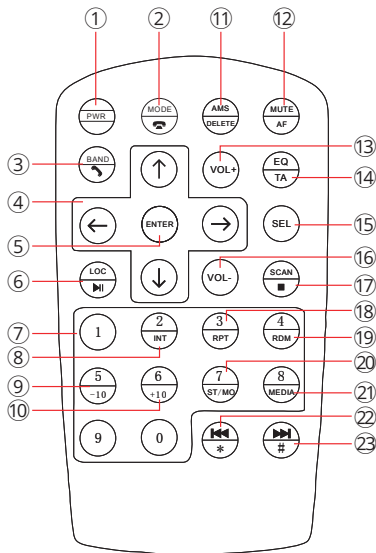
Das Mikrofon sollte nicht verdeckt werden, um eine möglichst gute Gesprächsqualität zu gewährleisten. Bildschirm öffnen/schließen.

② **AUX AUX-Eingang**

3,5mm Klinkenbuchse für den Anschluss einer externen Audio-/Videoquelle.

An den AUX Anschluss können Sie MP3-Player, Smartphones, Tablets, Videoplayer und weitere Musik- und Videowiedergabegeräte anschließen.

Fernbedienung



1. **PWR** Autoradio an-/ausschalten
2. **MODE/↶** Modus umschalten/Hörer auflegen
3. **BAND/↷** [im Radiomodus]: Band umschalten
[im Telefoniemodus]: Anruf annehmen
4. **↶↷↵** im Menü navigieren
[im Radiomodus]: vorheriger oder nächster Sender
5. **ENTER** Eingabe bestätigen
6. **LOC/▶** [im Radiomodus]: Local/Distance umschalten
[im Wiedergabemodus]: Wiedergabe starten/anhalten

7. **1-0 Ziffernblock**
[im Radiomodus]: Senderwahl (1-6)
[im Wiedergabemodus]: Titelauswahl (0-9)
[im Telefoniemodus]: Telefonnummerwahl (0-9)
8. **2/INT** [im Wiedergabemodus]: Intro Funktion
9. **5/-10** [im Wiedergabemodus]: 10 Titel zurück springen
10. **6/+10** [im Wiedergabemodus]: 10 Titel vorspringen
11. **AMS/DELETE** Automatische Sendersuche/Letzte Eingabe löschen
[im Radiomodus]: AMS-Sendersuche starten
12. **MUTE/AF** Ton stummschalten/Alternative Frequency
[im Betriebsmodus]: Ton Stummschalten oder wieder lautschalten
[im Radiomodus]: AF-Funktion „Alternative Frequency“ an- oder ausschalten
13. **VOL+** Lautstärke erhöhen
14. **EQ/TA** Equalizer/Traffic Announcement
[im Betriebsmodus]: Equalizer aufrufen
[in Radiomodus]: TA-Funktion Traffic Announcement“ an- oder ausschalten
15. **SEL** Toneinstellungen Balance/

Fader

16. **VOL-** Lautstärke verringern
17. **SCAN/■** **APS-Funktion/Stopp**
[im Radiomodus]: automatischer Suchlauf der Sendern und Speicherung
[im Wiedergabemodus]: Wiedergabe stoppen
18. **RPT** **[im Wiedergabemodus]:** Wiedergabewiederholung
19. **RDM** **[im Wiedergabemodus]:** Zufallswiedergabe
20. **ST/MO** **Stereo/Mono umschalten**
21. ohne Funktion
22. **⏮** **[im Wiedergabemodus]:** vorheriger Titel
[im Radiomodus]: Sendersuche rückwärts
23. **⏭** **[im Wiedergabemodus]:** nächster Titel
[im Radiomodus]: Sendersuche vorwärts

Installation

Installationshinweise

In dieser Bedienungsanleitung finden Sie einige Installationshinweise und allgemeine Informationen.

1 Eine ausführliche und bebilderte Montageanleitung finden Sie auf unserer Webseite.

Eine allgemeine Montageanleitung in gedruckter Form befindet sich beim Kauf im Paket.

! Wir empfehlen, die Installation von einer fachkundigen Person oder einer Fachwerkstatt durchführen zu lassen.

Vor der Installation

! WARNUNG!

Bitte lesen Sie diese Hinweise vor der Installation sorgfältig durch.

Schäden die durch eine unsachgemäße Installation entstehen, sind nicht durch die Gewährleistung abgedeckt.

Wenn Sie einen Gewährleistungsverlust nicht riskieren möchten, dann sollten Sie das Radio von einem Fachmann installieren lassen.

» Um einen Kurzschluss zu vermeiden, klemmen Sie die Batterie vor der Installation unbedingt ab. Bitte lesen Sie in

der Benutzeranleitung Ihres Fahrzeuges nach, wie Sie dazu vorgehen müssen.

» Bitte beachten Sie, dass diese Einbauanleitung für ein Standard 1DIN Schacht gedacht ist.

» Stellen Sie sicher, dass Sie genug Platz im Einbauschacht haben, um das 1DIN Gerät einzubauen.

» Es besteht die Möglichkeit, dass Sie vielleicht passende Blenden, sonstige Einbauhilfen oder Adapter für Ihren Anschluss benötigen. Diese sollten bei Ihrem Fachhändler vorrätig sein.

» Die Anschlusskabel dürfen nicht geschnitten bzw. kurzgeschlossen werden. Die Folge wäre, der Verlust der Gewährleistung.

» Bevor Sie das Gerät einbauen, stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug über ein 12 Volt Bordnetz verfügt.

» Das Minus (-) muss an Masse (negativ) angeschlossen sein.

» Markieren Sie sich die Polung der vorhandenen Lautsprecher, bevor Sie die Batterie abklemmen.

» Eine ordentliche Gehäuseerdung benötigt eine saubere Masseverbindung. Der Erdungsbereich sollte daher frei von Rost, Farbe oder Schmutz sein.

» Bitte erden Sie das Kabel separat von anderen Starkstrom-Geräten, wie z.B. Verstärker.

» Achten Sie darauf, dass Sie die farblich gekennzeichneten Kabel so wie im

Anschlussplan abgebildet verbinden. Wenn Sie die Kabel falsch verbinden, kann es zu Fehlfunktionen oder zu Schäden an der Fahrzeugelektrik kommen.

» Die Verbindungskabel dieses Gerätes und anderer Geräte können trotz gleicher Funktion verschiedene Farben haben. Wenn Sie das Gerät mit anderen Produkten verbinden möchten, achten Sie unbedingt darauf, dass Sie die Kabel miteinander verbinden, welche die gleiche Funktion aufweisen. Bitte schauen Sie in die Bedienungsanleitungen beider Geräte, um die richtige Funktion der Kabel herauszufinden.

» Stellen Sie sicher, dass Sie das Negativ-Kabel (-) der Lautsprecher mit dem entsprechenden Negativ (-) Lautsprecheranschluss verbinden. Verbinden Sie niemals das Negativ-Kabel (-) der Lautsprecher mit der Autokarosserie.

» Das Gerät ist für den Anschluss von 4 Lautsprechern ausgelegt. Kombinieren Sie damit keine Ausgangsgeräte, die für den Anschluss von 2 Lautsprechern vorgesehen sind.

» Die Lautsprecher müssen eine Impedanz von 4 bis 8 Ohm und eine ausreichende Leistung aufweisen.

» Achten Sie darauf, dass Sie keine defekten Lautsprecher anschließen. Diese könnten Schäden am Gerät verursachen.

» Isolieren Sie alle Kabelverbindungen und alle ungenutzten offenen Kabelenden mit einem Isolierband, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

» Verlegen Sie alle Kabel ordentlich. Fixieren Sie alle Kabel so, dass Sie Ihnen nicht im Weg sind und dass sie keine beweglichen oder heißen Teile berühren.

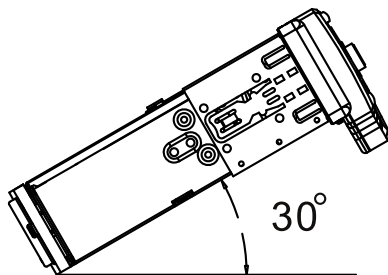
» Wenn Ihr Fahrzeug keine ACC-Zündungsposition besitzt, sollte das rote Kabel mit einem Zündungsschalter verbunden werden. Ansonsten wird das Radio nicht automatisch vollständig abgeschaltet und es besteht die Gefahr, dass die Batterie sich entlädt.

» Führen Sie das gelbe Kabel nicht direkt in den Motorraum durch, um es an die Batterie anzuschließen. Dies kann zu einem gefährlichen Kurzschluss führen.

» Verbinden Sie niemals die Lautsprecherkabel untereinander. Wenn Sie keine 4 Lautsprecher anschließen möchten, isolieren Sie die ungenutzten Kabelenden mit einem Isolierband, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

» Verbinden Sie niemals die Lautsprecher (-) mit der Autokarosserie.

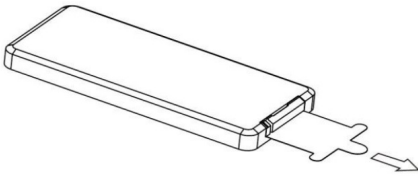
» Der Einbauwinkel darf +/- 30° nicht überschreiten, ansonsten ist eine reibungslose Funktion des Gerätes nicht gewährleistet.



Inbetriebnahme

Fernbedienung verwenden


Vor der ersten Verwendung muss die Isolationslasche aus der Fernbedienung entfernt werden, um die Fernbedienung verwenden zu können.



Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, richten Sie sie horizontal in Richtung des IR-Empfängers am Bedienpanel aus.

Der IR-Empfänger darf nicht verdeckt werden, damit die Fernbedienung richtig funktioniert.

Wenn die Reaktion der Fernbedienung nachlässt, wechseln Sie die Batterie.

 Die Fernbedienung sollte nicht direktem Sonnenlicht oder hoher Lüfterhitze ausgesetzt werden.

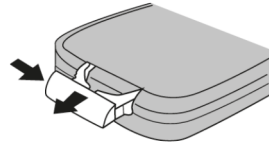
Fernbedienung Batteriewechsel

Die Fernbedienung wird mit einer CR-2025 Lithium-Batterie als Rundzelle betrieben.

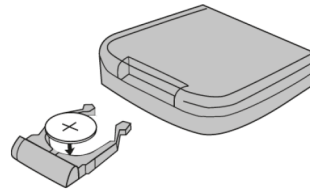
Wechseln Sie die Batterie sobald die Reaktion der Fernbedienung nachlässt.

So wird die Batterie gewechselt:

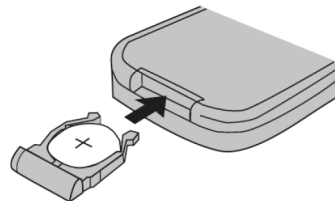
1. Entfernen Sie das Batteriefach durch gleichzeitiges nach links Drücken der Fixierung und Herausziehen des Batteriefaches.



2. Entfernen Sie die alte Batterie und legen Sie eine neue CR-2025 Lithium-Batterie in das Batteriefach ein.



3. Nach dem Wechseln der Batterie schieben Sie das Batteriefach wieder in die Fernbedienung bis es mit einem leisen Klick einrastet.



Gerät einschalten/ausschalten

Drücken Sie die **POW** Taste, um das Autoradio einzuschalten.

Wenn das Autoradio eingeschaltet ist, halten Sie die Taste gedrückt, um das Autoradio auszuschalten.

USB-Medien anschließen

Stecken Sie den USB-Stick in den dafür vorgesehenen Adapter (im Lieferumfang enthalten) ein. Nun können Sie das Adapterkabel in den USB-Slot einstecken.

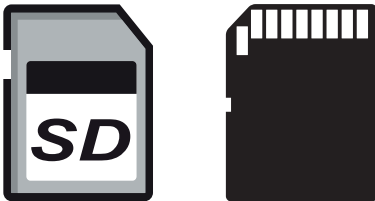
i Der USB-Stick muss mit dem Dateisystem FAT32 oder exFAT formatiert sein.

Maximal unterstützte Größe: 128GB.

Es werden nur USB-Sticks unterstützt, keine USB-Festplatten oder Handys.

SD-Karte einschieben

Der SD-Kartenslot befindet sich in der Mitte auf dem Frontpanel.



Schieben Sie die SD-Karte mit der beschrifteten Seite nach oben und mit der Pinseite nach unten vorsichtig in den Kartenslot ein.

Achten Sie darauf, dass die SD-Karte einwandfrei funktioniert und nicht verschmutzt ist.

i SD-Karten müssen mit dem Dateisystem FAT32 oder exFAT formatiert sein. Maximal unterstützte Größe: 128 GB.

AUX-IN anschließen

An den AUX-Eingang können Sie portable Medien wie z.B. MP3-Player, Videoplayer, Smartphone, Handy, DVB-T Receiver oder Tablet anschließen.

Es steht Ihnen eine 3,5 mm Buchse am Frontpanel zur Verfügung.

Um ein Gerät an den AUX Eingang anzuschließen, benötigen Sie ein A/V Kabel mit einer 3,5 mm Klinke (siehe Abbildung).



Werkseinstellungen

Mit dem innenliegenden Knopf **16 RES** (siehe Seite 9) kann das Gerät zurückgesetzt werden.

Verwenden Sie einen spitzen Gegenstand (z.B. eine Büroklammer), um auf den Knopf vorsichtig zu

drücken.

Unterstützte Dateiformate

Video

- » XVID codierte AVI Dateien
- » MPEG4 codierte MPG Dateien
- » AVI, MP4, MKV Container Format
- » RMVB Real Player Format

Audio

- » MP3-Dateien (mit ID3-Support)
- » WMA-Audioformat

Bilder

- » JPEG
- » BMP

1 Bitte beachten Sie, dass die Dateien verschiedene Eigenschaften aufweisen können, wie z.B. besondere Codierungen oder Auflösungen.

Es kann daher vorkommen, dass eine Datei eines hier aufgeführten Formates trotzdem nicht gelesen werden kann.

⚠ Kompatibilitätsprobleme mit diversen Dateiformaten stellen keinen Defekt dar und sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Datenträger und Medien

Unterstützte Datenträger

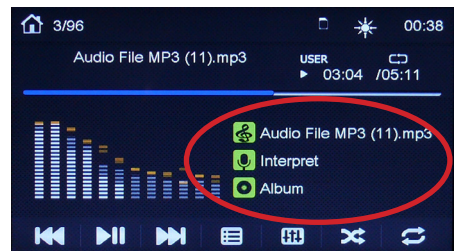
- » USB-Sticks, max. Größe 128GB, nur im FAT32- oder exFAT-Dateisystem
- » SD-/SDHC-/SDXC-Karten, max. Größe 128GB, nur im FAT32- oder exFAT-Dateisystem

ID3-Tag (Titel- und Interpret)

Die ID3-Funktion ermöglicht es, Titel und Interpreten im Wiedergabebildschirm anzuzeigen.


Die ID3-Tag-Funktion ist nur für MP3-Dateien verfügbar.

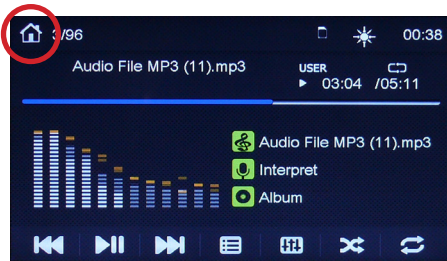
MP3-Dateien müssen mit entsprechenden Informationen, den sogenannten ID3-Tags versehen sein.



Grundfunktionen

Hauptmenü aufrufen

Sie können das Hauptmenü aus jedem Multimedia-Betriebsmodus (Radio-, Audio-, Bluetoothaudio- oder Videowiedergabe) heraus aufgerufen werden. Tippen Sie auf die  Sensortaste oben links auf dem Bildschirm oder drücken Sie dafür auf den **MENU** Knopf auf dem Frontpanel.



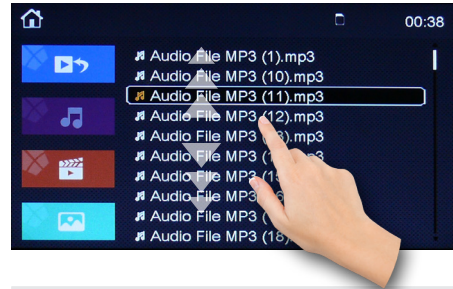
Seiten blättern

Um in Menü zwischen den Seiten zu blättern, müssen Sie mit dem Finger über den Bildschirm nach links oder nach rechts wischen (sliden).



Listen scrollen

Um in einer Liste zu scrollen, können Sie ebenfalls mit dem Finger nach unten oder nach oben wischen, um den gewünschten Listenabschnitt in den Sichtbereich zu schieben.



Modus Auswahl

Variante 1:

Drücken Sie den **MODE** Knopf auf dem Frontpanel, um zwischen den Modi **[Radio]**, **[Disc]**, **[SD-Card]**, **[USB]**, **[Bluetooth]** und **[AUX]** umzuschalten.

Wenn ein Datenträger nicht eingelegt ist, wird der entsprechende Modus beim Umschalten ignoriert.

Variante 2:

Sie können im Hauptmenü direkt auf die Sensortaste des gewünschten Modus tippen.

Lautstärke regeln

Nutzen Sie den Lautstärkedrehknopf am Gerät, um die Lautstärke zu regeln.

Drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen und entgegengesetzt, wenn Sie die


Lautstärke verringern möchten.

Stummschalten

Drücken Sie den Drehknopf auf dem Bedienpanel, um den Ton stummzuschalten oder wieder lautzuschalten.

Bildschirm dimmen


Die Dimmfunktion bietet Ihnen die Möglichkeit, den Bildschirmhelligkeit zu dimmen, damit er Sie bei dunkler Umgebung nicht blendet.



Drücken Sie in der oberen rechten Ecke auf die  Sensortaste, um den Bildschirm zu dimmen oder auszuschalten.

Wenn Sie den Bildschirm wieder einschalten möchten, tippen Sie ein Mal auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm oder drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Panel.




Zeit und Datum einstellen


Um den Kalender anzuzeigen, tippen Sie die  Sensortaste auf der zweiten Seite im Hauptmenü.

Um das Datum und die Uhrzeit einzustellen, tippen Sie mit dem Finger auf die  oder  Sensortasten.

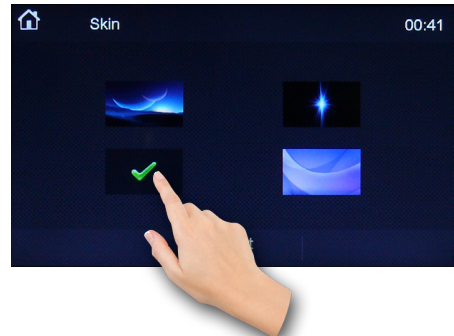


Nachdem die korrekten Datum und Uhrzeit Einstellungen vorgenommen sind, tippen Sie auf  Sensortaste.

Hintergrundbild einstellen


Tippen Sie im Hauptmenü auf die  Sensortaste, um das Menü **Hintergrundbilder** aufzurufen.

Tippen Sie dann das gewünschte Hintergrundbild mit dem Finger ein Mal an, um es auszuwählen.



Das neue Hintergrundbild wird gleich angewendet und ist sofort sichtbar.

Startlogo einstellen

Tippen Sie im Hauptmenü auf die  Sensortaste, um das Menü **Startlogo** aufzurufen.

Hier können Sie das Startlogo passend zur Ihr Automarke einstellen.


Sie haben die Möglichkeit aus verschiedenen Hintergrundbildern eines auszuwählen.



Tippen Sie das gewünschte Logo mit dem Finger ein Mal an, um es auszuwählen.

Das neue Logo wird nachdem neuen Start angewendet.

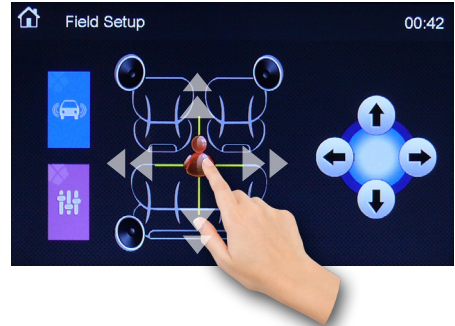
Audioeinstellungen

Tippen Sie auf die  Sensortaste auf der zweiten Menüseite im Hauptmenü, um die Audioeinstellungen aufzurufen.

Hier haben Sie die Möglichkeit z.B. Equalizer konfigurieren oder Fader und Balance einzustellen.

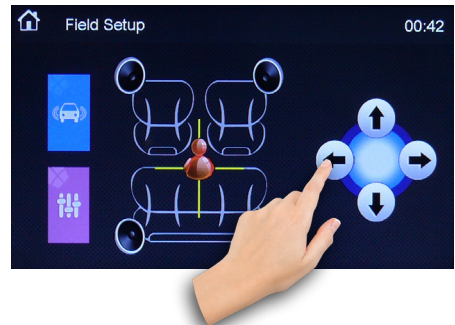
Fader/Balance

Hier können Fader und Balance eingestellt werden.



Wählen Sie auf der Einstellungsgrafik die Position, um Fader und Balance optimal bestimmen zu können.

Alternativ können Sie die Pfeiltasten benutzen, um Fader oder Balance einzustellen.

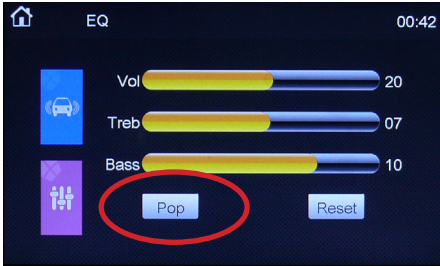


Preset Equalizer

Der Preset Equalizer bietet Ihnen

vorgefertigte Toneinstellungen, die auf bestimmte Genres angepasst sind.

Drücken Sie auf die **User** Sensortasten, um die Toneinstellungen zu wählen.



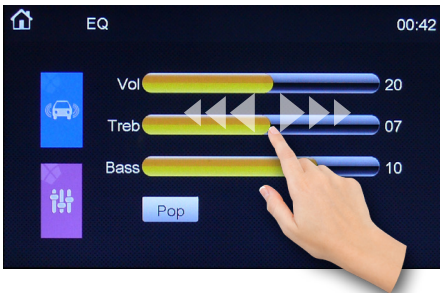
Es stehen Ihnen folgende Equalizer Modi zur Verfügung: **[User]**, **[Pop]**, **[Rock]**, **[Classic]**, **[Jazz]** und **[Flat]**.

Der Effekt ist sofort Hörbar und die Einstellung sofort gespeichert.

Mit der Einstellung **[User]**, können Sie den Preset Equalizer ausschalten.


Benutzerdefinierte Einstellungen

Um einen Equalizer einzustellen, verschieben Sie mit dem Finger den Farbbalken nach links oder nach rechts, bis Sie den gewünschten Ton eingestellt haben.

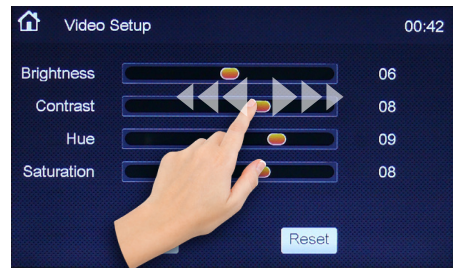


Mit der **RESET** Sensortaste setzen Sie die eingestellte Equalizer Einstellungen zurück.

Display Einstellungen


Tippen Sie auf die  Sensortaste auf der zweiten Menüseite im Hauptmenü, um die Einstellungen für Helligkeit, Kontrast, Farbton und Farbsättigung aufzurufen.


Verschieben Sie mit dem Finger die Schieber nach links oder nach rechts, bis Sie die gewünschte Einstellung eingestellt haben.



Drücken Sie auf die **RESET** Sensortaste, wenn Sie alle Einstellungen zurückzusetzen möchten.

Lenkradfernbedienung

Tippen Sie auf die  Sensortaste auf der dritten Menüseite im Hauptmenü, um Lenkradeinstellungen aufzurufen.

Drücken Sie zuerst auf die  Sensortaste, um alle vorherigen Einstellungen zurückzusetzen und mit der Konfigura-


tion zu beginnen.




Drücken Sie eine beliebige Taste auf eine Funktionstaste auf dem Lenkrad und dann halten Sie die Sensortaste auf dem Bildschirm gedrückt, die Sie zuordnen möchten.

Die gewählte funktion wird auf dem Display angezeigt.

Wiederholen Sie die Schritte für die anderen Tasten an Ihrem Lenkrad.

Bestätigen Sie Ihre Wahl anschließend mit der  Sensortaste.

Einstellungen

Um in das Einstellungsmenü zu kommen, tippen Sie im Hauptmenü auf die  Sensortaste.

Language (Sprache Einstellung)

Tippen Sie auf die Pfeiltasten, um die Sprache der Menüoberfläche auszuwählen.



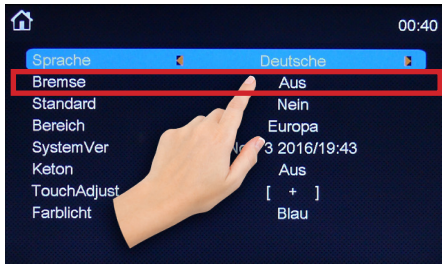
Break (Handbremssperre an/aus)

! ACHTUNG:

Nach §23 der StVO darf sich der Fahrer während der Fahrt nicht ablenken lassen. Es ist in Deutschland nicht erlaubt, während der Fahrt Videos zu sehen.

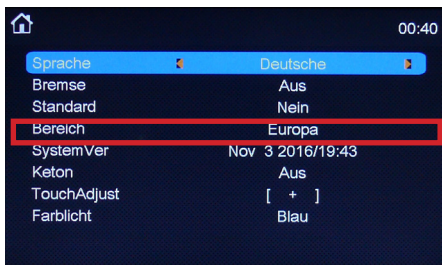
Wir empfehlen daher dringend, die Handbremssicherung niemals auszuscha­len oder zu umgehen.

Tippen Sie auf die Pfeiltasten, um die Handbremssperre Funktion an- oder auszuschalten.



Default (Werkseinstellungen)

Tippen Sie auf die Pfeiltasten, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen.



Area (Rundfunkbereich)

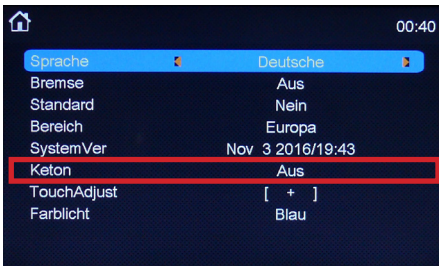
Tippen Sie auf die **Europa** Sensortaste, um es auszuwählen. Tippen Sie auf die Pfeiltasten, um weitere Länder anzuzeigen.



Dabei stehen Ihnen folgende Regionen zur Verfügung: **EUROPA, USA1, USA2, JAPAN, RUSSLAND** und **Naher Osten**.

KeyTone (Tastenton an/aus)

Tippen Sie auf die Pfeiltasten, um die Tastenton beim Berührung des bildschirms an- oder auszuschalten.



TouchAdjust (Display kalibrieren)

Drücken Sie auf die **Touch Adjust** Sensortaste um die Kalibrierung durchzuführen.

So geht's:

Wenn Sie die Kalibrierung starten, erscheint auf dem Bildschirm ein Fadenkreuz.



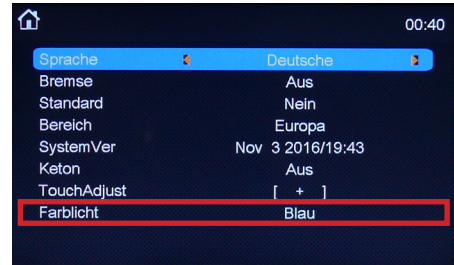
Tippen Sie dann einmal genau in die Mitte des Kreuzes. Idealerweise verwenden Sie dafür einen Touchscreen-Stift (auch Stylus genannt).

Das Kreuz durchläuft so 5 Positionen auf dem Bildschirm, tippen Sie jedes Mal auf die Mitte des Kreuzes.

Sind alle 5 Punkte ein Mal angetippt worden, wurde der Bildschirm erfolgreich kalibriert.

ColorLight (LED einstellen)

Tippen Sie auf die Pfeiltasten, um die Beleuchtungsfarbe umzustellen.




Folgende Farbeinstellungen stehen Ihnen zur Verfügung: **AUTOMATISCH, ROT, GELB, GRÜN, CYAN, BLAU, VIOLETT** und **WEISS**.

Im automatischen Farbwechsel wird bei dem Autoradio die Beleuchtungsfarbe der LED's in Schleife gewechselt.

Radiomodus



Radiomodus anschalten

Um in den Radio-Modus zu gelangen, drücken Sie im Hauptmenü auf die Sensortaste. 

Alternativ können Sie so oft auf den **MODE** Knopf auf dem Frontpanel drücken, bis der Radio-Modus auf dem Bildschirm erscheint.

APS Automatischer Suchlauf

Drücken Sie die  Sensortaste, um den Automatischen Suchlauf zu starten.



Das Radio sucht automatisch nach signalstarken Sendern und speichert sie in die Speicherplätze des aktuellen Frequenzbandes.

Automatische Sendersuche

Drücken Sie die  oder  Pfeil-Sensortasten gedrückt, um eine automatische Sendersuche in die

entsprechende Frequenzrichtung zu starten.

Manuelle Sendersuche

Halten Sie die  oder  Pfeil-Sensortasten, um manuelle Modus einzuschalten und schrittweise nach verfügbaren Sendern zu suchen.

Alternativ können Sie die grafische Frequenz-Nadel mit dem Finger verschieben.




Sender speichern

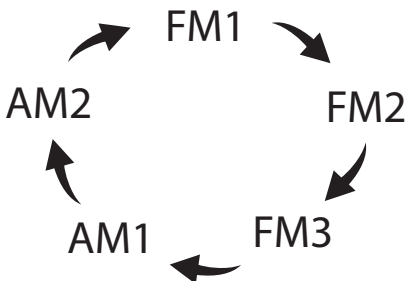
Es gibt 6 nummerierte Senderspeicherplätze (**1-6**), die es ermöglichen, für jedes Band bis zu 6 verschiedene Sender zu speichern.

Halten Sie dann die gewünschte Speicherplatztaste (**1-6**) auf dem Monitor ca. 2 Sekunden lang gedrückt, um sie mit der aktuell eingestellten Senderfrequenz zu belegen.



Frequenzband umschalten

Tippen Sie auf die  Sensortaste auf der Funktionsleiste auf dem Bildschirm, um den Frequenzband zwischen FM1, FM2 und FM3 (im FM Modulationsmodus) bzw. zwischen AM1 und AM2 (im AM Modulationmodus) umzuschalten.




Intro Funktion

Die Scroll-Funktion schaltet alle 5 Sekunden zum nächsten gespeicherten Sender. Damit kann man alle Sender kurz anhören, bevor man sich für einen Sender entscheidet.

Die Intro-Funktion kann mit der  Sensortaste aktiviert werden.

Sobald das Radio alle gespeicherten Sender aller Frequenzbänder einer Art durchgegangen ist, wird die Funktion automatisch angehalten.

Stereo / Mono umschalten

Wenn eine FM Stereo Rundfunksendung schlecht empfangen wird. Drücken Sie die  Taste auf der Funktionsleiste auf dem Bildschirm und wechseln Sie von STEREO- auf MONO- Modus. (Wenn der STEREO Modus aktiviert ist, sehen Sie das **ST** Symbol auf dem Display).



USB- oder SD-Modus


Wiedergabe Modus starten

Wenn Sie einen validen USB Daten-träger anschließen oder eine SD-Karte einlegen, werden die Daten automatisch eingelesen und das Autoradio wechselt in den entsprechenden Wiedergabe-modus.



Um in den USB- oder SD-Modus manuell zu gelangen, müssen Sie im Hauptmenü auf die entsprechende Sensortaste tippen, bis der entsprechende Betriebs-modus auf dem Bildschirm erscheint.

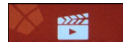



Ordner- und Dateiübersicht

Um aus dem Wiedergabebildschirm heraus während der Wiedergabe in die Dateiübersicht zu gelangen, tippen Sie auf die  Sensortaste auf dem Display.

Die Dateiübersicht teilt alle Dateien in 4 Kategorien ein:

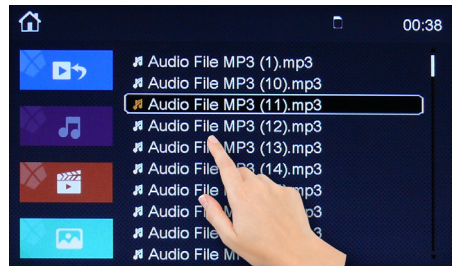
-  - Videos,
-  - Fotos.

-  - Videos,
-  - Fotos.

Tippen Sie auf das entsprechende Symbol, um alle Dateien dieses einen Typen anzuzeigen.

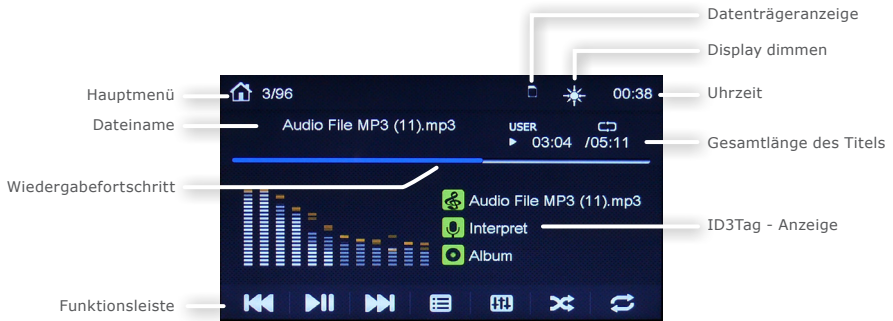
Wiedergabe starten

Starten Sie die Wiedergabe einer gewünschten Datei durch ein einfaches Tippen auf den Dateinamen.




Der Bildschirm wechselt sofort in den entsprechenden Wiedergabemodus und startet die Wiedergabe.



Musik-Wiedergabemodus





Wiedergabe/Pause

Mit der  Sensortaste auf dem Bildschirm können Sie die Wiedergabe anhalten oder wieder fortsetzen.

Titel vorwärts/Titel zurück

Um einen Titel zurück- oder vorzuspulen, drücken Sie die  oder  Sensortaste auf dem Bildschirm.

Vor- und Zurückspulen


Um einen Titel zurück- oder vorzuspulen, halten Sie die  oder  Sensortaste auf dem Bildschirm gedrückt.

Um auf eine bestimmte Position zu spulen, können Sie mit dem Finger den Greifer am Fortschrittsbalken drücken und in die gewünschte Position

schieben.




Audio Dateiübersicht

Um aus dem Wiedergabebildschirm heraus während der Wiedergabe in die Dateiübersicht zu gelangen, tippen Sie auf die  Sensortaste auf der Funktionsleiste.

Starten Sie die Wiedergabe einer gewünschten Datei durch ein einfaches Tippen auf den Dateinamen.


Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.

Toneinstellungen


Drücken Sie die  Sensortaste, um die Toneinstellungen zu wählen.

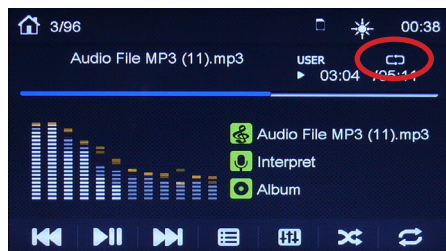
Es stehen Ihnen folgende Equalizer Modi zur Verfügung: **[User]**, **[Pop]**, **[Rock]**, **[Classic]**, **[Jazz]** und **[Flat]**.

Zufallswiedergabe

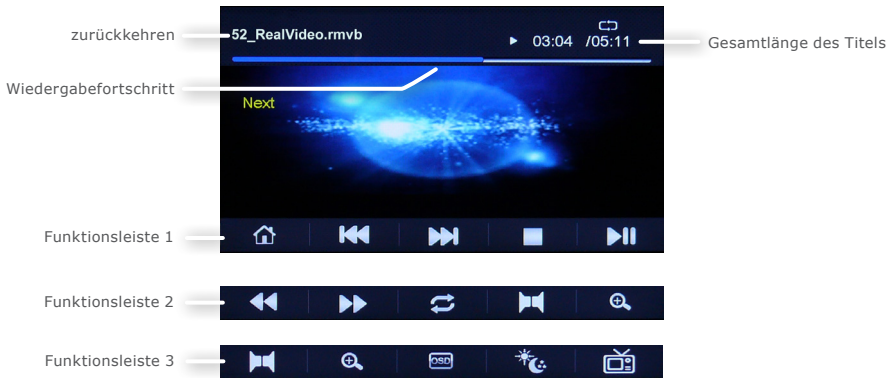
Mit der Sensortaste  kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

Wiedergabewiederholung

Mit der  Sensortaste kann zwischen den Wiederholmodi umgeschaltet werden: **[einzelnen Titel]**, **[alle Titel]** oder **[Wiedergabewiederholung aus]**.




Video-Wiedergabemodus



OSD Videomenü einblenden

Während der Videowiedergabe tippen Sie ein Mal auf den Bildschirm, um alle Bedienfelder, Menüs und Informationen einzublenden.



Das Videomenü wird ca. 8 Sekunden nach der letzten Aktion automatisch wieder ausgeblendet.

Mit der  Sensortaste können Sie die Wiedergabe unterbrechen und mit einem erneuten Drücken die Wiedergabe fortsetzen.

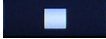
Funktionsleiste erweitern

Schieben Sie die Funktionsleiste nach links, um die weitere Funktionsleiste und weitere Optionen einzublenden.

Titel vorwärts/Titel zurück

Um einen Titel zurück- oder vorzuspringen, drücken Sie die  oder  Sensortaste auf dem Bildschirm.



Wiedergabe stoppen

Mit der  Sensortaste können Sie die Wiedergabe stoppen.

Wiedergabe/Pause



Vor- und Zurückspulen


Um einen Titel zurück- oder vorzuspulen, halten Sie die  oder  Sensortaste auf dem Bildschirm für eine Sekunde gedrückt.

Drücken Sie die Sensortaste mehrmals, um die Geschwindigkeit zu verändern:
x2 ⇒ **x4** ⇒ **x8** ⇒ **x16** ⇒ **Normal**


Um auf eine bestimmte Position zu spulen, können Sie mit dem Finger den Greifer am Fortschrittsbalken drücken.



Wiedergabewiederholung/ Zufallswiedergabe


Mit der  Sensortaste kann zwischen den Wiederholmodi umgeschaltet werden: **[einzelnen Titel]**, **[alle Titel]**, **[Wiedergabewiederholung aus]** oder Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

DVD Video zoomen/verkleinern

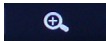
Drücken Sie die  Sensortaste, um das Videobild zu vergrößern oder zu verkleinern. Drücken Sie die Taste mehrmals, um den Zoomfaktor zu

verändern:

Stereo/mono umschalten

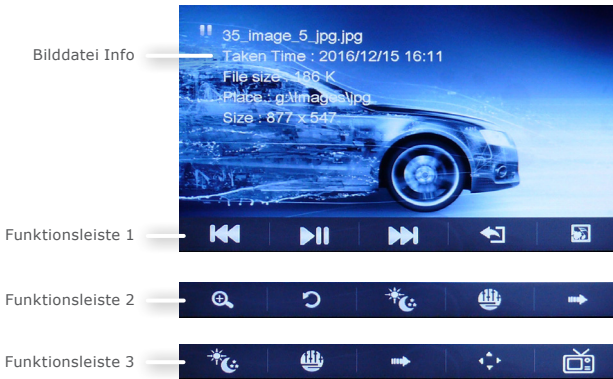
Mit der  Sensortaste, kann zwischen Stereo und Mono Kanal umgeschaltet werden.

Bildschirmseitenverhältnis

Tippen Sie auf die  Sensortaste, um das Videoformat zu verändern.

Hier stehen Ihnen folgende Einstellungen zur Verfügung: **[Original]**, **[16:9]**, **[4:3]**, **[Zoommodus]**.

Bildbetrachter-Modus



Bilder öffnen

Öffnen Sie Bilder durch ein Tippen auf die Bilddatei in der Dateiübersicht.

Wenn ein Bild geöffnet wird, wird automatisch eine Diashow aller Bilder auf dem Datenträger gestartet.

Optionen einblenden

Während der Bildanzeige oder der Diashow-Wiedergabe tippen Sie einmal auf den Bildschirm.

Das OSD-menü mit allen Bedienelementen wird eingeblendet und 8 Sekunden nach der letzten Eingabe automatisch wieder ausgeblendet.

Tippen Sie nochmal auf die Mitte des Bildschirms, wenn Sie die Bedienelemente sofort wieder ausblenden möchten.

Diashow starten / anhalten





Mit der  Sensortaste auf dem Bildschirm können Sie die Diashow anhalten oder wieder fortsetzen.

Bild zurück / vorwärts

Um ein Bild zurück- oder vorzuspringen, drücken Sie die  oder  Sensortaste auf dem Bildschirm.


Bilder Dateiübersicht

Um aus dem Wiedergabebildschirm heraus während der Wiedergabe in die Dateiübersicht zu gelangen, tippen Sie auf die  Sensortaste auf der Funktionsleiste.

Starten Sie die Wiedergabe einer gewünschten Datei durch ein einfaches Tippen auf den Dateinamen.

Der Bildschirm wechselt sofort in den Diashowmodus.

Hintergrundmusik

Drücken Sie einmal die  Sensortaste, um in die Hintergrundmusik während der Diashow zu aktivieren oder deaktivieren.

Funktionsleiste erweitern

Schieben Sie die Funktionsleiste nach links, um die weitere Funktionsleiste und weitere Optionen einzublenden.

Bild vergrößern/verkleinern




Drücken Sie die  Sensortaste, um das Bild zu vergrößern oder zu verkleinern. Drücken Sie die Taste mehrmals, um den Zoomfaktor zu verändern: **x2** ⇌ **x3** ⇌ **x4** ⇌ **Normal**.

Bild drehen


Beim tippen auf die  Sensortaste wird das dargestellte Bild jedes Mal um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.

Toneinstellungen

Drücken Sie einmal die  Sensortaste, um in die Toneinstellungen zu gelangen.

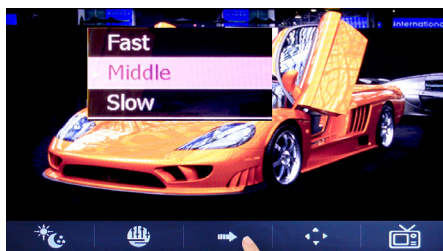
Diashow Geschwindigkeit

Die Diashowgeschwindigkeit kann mit

einem Druck auf die Sensortaste  ausgewählt werden.

Dabei stehen Ihnen drei Geschwindigkeiten zur Verfügung:


[Schnell] - 2 Sekunden
[Mittel] - 5 Sekunden und
[Langsam] - 10 Sekunden.



Bluetooth Verbindung

i Alle in dieser Bedienungsanleitung in Abbildungen sichtbaren Personeninformationen und Telefonnummern sind frei zum Zwecke der Demonstration erfunden und jede Ähnlichkeit mit real existierenden Personen und Telefonnummern ist rein zufällig und nicht beabsichtigt.

Bluetooth Modus starten

Um den BT-Modus zu starten, tippen Sie im Hauptmenü auf die  Sensortaste.

Bluetooth Verbindung aufbauen

Vor der ersten Verwendung aller Bluetooth Funktionen muss Ihr Telefon mit dem Autoradio gekoppelt werden. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

1 Aktivieren Sie in Ihrem Telefon die Bluetooth Funktion.*

* *Wie Sie Bluetooth in Ihrem Telefon aktivieren und Verbindungen aufbauen, lesen Sie bitte im Handbuch Ihres Mobilgerätes nach.*

2 Lassen Sie es nach neuen Geräten suchen. Es sollte ein neues Gerät mit der Bezeichnung **CAR BT** finden**.

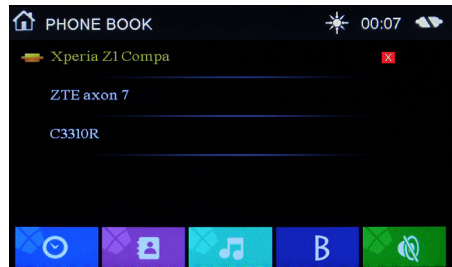
** *Der Gerätenamen kann abweichen, da er vom Benutzer eingestellt werden kann.*

3 Wählen Sie nun in Ihrem Telefon

CAR BT an.

4 Gegebenenfalls verlangt Ihr Mobilgerät nach einem Kopplungspasswort. Geben Sie in dem Fall "0000" als Passwort ein und bestätigen Sie.

5 Nun sind beide Geräte miteinander gekoppelt. Wenn die Verbindung aufgebaut wurde, wird der Gerätenamen Ihres Mobilgerätes auf dem Bildschirm angezeigt.



Es können mehrere Geräte mit dem Autoradio gekoppelt sein. Jedoch kann nur ein Gerät zur gleichen Zeit mit dem Autoradio verbunden sein. Möchten Sie ein anderes Gerät koppeln oder verbinden. Müssen Sie die Verbindung zum anderen Gerät trennen.

i Wenn die Geräte miteinander gekoppelt sind, wird eine Verbindung immer automatisch aufgebaut, sobald sich das Telefon im Bluetooth Empfangsbereich des Autoradios befindet. Die Bluetooth-Verbindung sollte dazu sowohl in Ihrem Telefon als auch im Autoradio aktiviert sein.

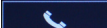
Freisprechfunktion

Das Autoradio verfügt über eine praktische Freisprechfunktion via Bluetooth HFT Profil.

Achten Sie darauf, dass Ihr Mobilgerät dieses Profil ebenfalls unterstützt, um die Freisprechfunktion verwenden zu können.


Mit der integrierten Freisprechfunktion können Sie über die Lautsprecher des Autos und das integrierte Mikrofon freihändig telefonieren.

Eine Nummer wählen

Wählen Sie nun eine Nummer mit den Zifferntasten auf dem Touchscreen des Autoradios und starten Sie den Anruf mit der  Hörer-Sensortaste.



Alternativ können Sie eine Nummer aus dem Anrufprotokoll oder Telefonbuch auswählen und durch drauftippen einen Anruf starten.


Wenn Sie sich vertippt haben, können Sie mit der Sensortaste  die letzte Ziffer löschen.

Anruf entgegennehmen


Wenn Sie einen Anruf erhalten, wird die Telefonnummer des Anrufers oder der im Telefonbuch gespeicherte Name auf dem Bildschirm angezeigt.

Drücken Sie die  Hörer-Sensortaste, um den Anruf entgegen zu nehmen.


Anruf beenden/Anruf ablehnen

Mit der  Hörer-Sensortaste können Sie einen aktiven Anruf beenden oder einen ankommenden Anruf ablehnen.


Anrufprotokoll


Das Anrufprotokoll kann mit der  Sensortaste aufgerufen werden.

Im Anrufprotokoll werden Ihnen die Anruflisten, welche mit der Freisprechfunktion getätigt wurden, angezeigt.

Tippen Sie auf die  Sensortaste, um die Anruflisten aus dem Mobiltelefon in das Autoradio zu laden.

Das Anrufprotokoll ist in 3 Kategorien aufgeteilt:

 - Eingehende Anrufe

 - Ausgehende Anrufe




- Verpasste Anrufe

Protokoll: Nummer wählen

Möchten Sie eine Nummer aus einer der Protokoll-Listen wählen, tippen Sie einmal auf die Nummer bzw. auf den Anrufernamen.

Telefonbuch

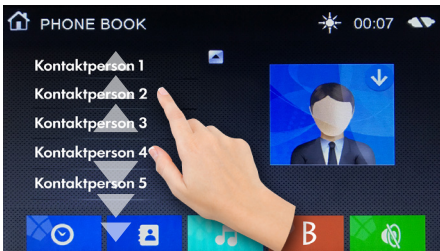
Die Telefonbuchfunktion erreichen Sie mit der  Sensortaste .

Telefonbucheinträge laden

Die Telefonbucheinträge aus dem Mobiltelefon werden automatisch in das Autoradio geladen.

Telefonbuch Kontakt wählen


Um in einer Liste zu scrollen, können Sie ebenfalls mit dem Finger nach unten oder nach oben wischen, um die gewünschte Telefonnummer oder Kontaktperson in einer Liste zu finden.



Möchten Sie eine Nummer aus dem Telefonbuch wählen, tippen Sie einmal auf die Nummer bzw. auf den Anrufer-

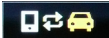
namen.

Verbindung trennen

Tippen Sie auf die  Sensortaste , um die Verbindung zum Mobiltelefon zu trennen.



Lautsprecher umschalten

Drücken Sie während eines Telefonates auf die  Sensortaste , um den Anruf über den Lautsprecher des Mobiltelefons zu hören.

Drücken Sie nochmals auf den Knopf, um den Anruf wieder über die Autolautsprecher zu hören.


Bluetooth Musik

Allgemeines

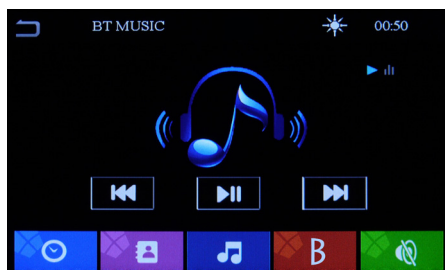
Die „Bluetooth Musik“ Funktion ermöglicht es, Musik drahtlos vom Handy, Smartphone oder Tablet abzuspielen.

Das Mobilgerät muss das A2DP Profil unterstützen und dieses auch für das Autoradio zulassen.

Bluetooth Musik starten



Tippen Sie auf die  Sensortaste, um in den Bluetooth-Musik Modus zu wechseln.

Nun öffnen Sie einen beliebigen Musik-player in Ihrem Mobilgerät und starten die Musikwiedergabe.



Bluetooth Musik Steuerung

Zur Steuerung der Wiedergabeliste Ihres Mobilgerätes über das Autoradio stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

	Pause/Wiedergabe
	einen Titel zurück
	einen Titel vorwärts

Eine Wiedergabeliste kann vorher über das Mobilgerät erstellt werden.

AV-IN Modus

Allgemeine Hinweise


AV-IN Anschluss

Der AV-IN Modus aktiviert die Ausgabe der an der Geräterückseite angeschlossenen Audio-/Video-Quelle.

Das könnten z.B. ein MP4-Player, Smartphone, Handy, Tablet, Video-player, DVB-T Receiver uvm. sein.

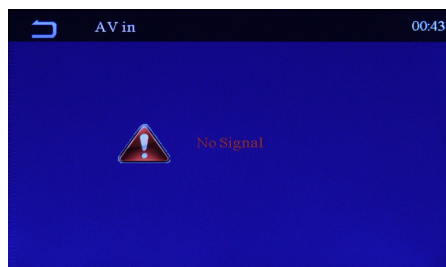
Der AV_IN Anschluss besteht aus 3 Cinch Buchsen.

AV-IN Modus starten

Um in den AV-IN Modus zu gelangen, müssen Sie entweder im Hauptmenü auf die  Sensortaste tippen oder drücken Sie so oft auf den **MOD** Knopf auf dem Frontpanel, bis der gewünschte Betriebsmodus auf dem Bildschirm erscheint.

Wenn eine Video-Quelle angeschlossen ist, sehen Sie das Videobildsignal.

Wenn eine Audioquelle ohne Videosignal angeschlossen ist, hören Sie den Ton und das Bild zeigt den Modusbildschirm.



Rückfahrkamera (optional)


Allgemeine Hinweise

Eine Rückfahrkamera ist optionales Zubehör. Informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachhändler über aktuelle Modelle und Möglichkeiten.

Passende XOMAX Rückfahrkameras finden Sie im offiziellen Onlinekatalog des Herstellers unter der Webadresse: www.carmedishop.de

Es werden alle Rückfahrkameras mit einem Video-Cinch-Ausgang unterstützt.

Rückfahrkameras werden hinten am Fahrzeug angeschlossen, sie dienen als Einparkhilfe und als unterstützende Blickwinkelerweiterung beim Rückwärtsfahren.

 Bitte verlassen Sie sich beim Rückwärtsfahren nicht allein auf das Bild der Rückfahrkamera.

Eine Rückfahrkamera dient nur als zusätzliche Unterstützung, sie kann Ihre volle Achtsamkeit im Verkehr nicht ersetzen.

Anschluss

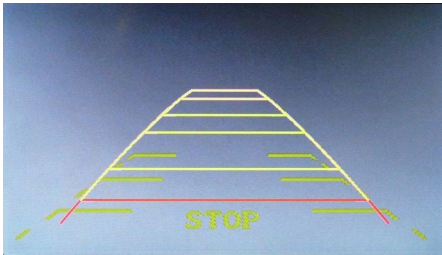
Der Rückfahrkamera Anschluss befindet sich auf der Geräterückseite.

Die schwarze Cinch-Buchse (beschriftet mit **CAM IN BLACK**) ist der Anschluss für das Video-Eingangssignal der Rückfahr-

kamera. Schließen Sie das Kamera-Video-kabel an diese Buchse an.

Rückfahrkamera-Modus starten

Wenn eine Rückfahrkamera ordnungsgemäß angeschlossen wurde, wechselt das Radio automatisch in den Rückfahrkamera-Betriebsmodus, sobald der Rückwärtsgang eingelegt wurde.



Symbolabbildung

Legen Sie einen anderen Gang ein, wechselt das Radio automatisch in den vorher aktiven Modus zurück.

Allgemeine Problemlösung

Diese Problemlösungsvorschläge sind allgemeingültig und beziehen sich auf verschiedene XOMAX Modelle mit ähnlichen Eigenschaften. Bitte beachten Sie, dass einige Punkte sich nicht auf Ihr Autoradiomodell beziehen könnten oder dass Funktionen beschrieben sind, welche Ihr Gerät eventuell nicht unterstützt.

Problembeschreibung	Ursache und Lösung
<p>Keine Videoanzeige: Videos werden nicht angezeigt, es ist aber ein Ton zu hören. Stattdessen zeigt der Bildschirm eine Fehlermeldung: „Parking Brake Audio Only“ oder ähnlich.</p>	<p>Lösung 1: Das Handbrems-Sicherungskabel wurde nicht angeschlossen oder falsch angeschlossen. Das „Parking Brake“ - Kabel muss mit Masse (-) der Handbremse verbunden sein.</p> <p>Lösung 2: Das Fahrzeug befindet sich in Bewegung oder die Handbremse wurde nicht richtig angezogen.</p> <p>Hinweis: Ein korrekter Anschluss des Handbremskabels sorgt dafür, dass das Videobild nur bei sicherem Halt mit angezogener Handbremse angezeigt wird.</p>
<p>Bluetooth Mikrofon zu leise: Ihr Gesprächspartner kann Sie nicht deutlich genug hören.</p>	<p>Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon nicht verdeckt ist. Es sollte möglichst eine freie Fläche zwischen dem Mikrofon und dem Benutzer sein.</p> <p>Es ist möglich, dass in einigen Fahrzeugen die Einbauposition für die Lage des Mikrofons ungünstig ist. In solchen Fällen sollten Sie darauf achten lauter und deutlicher zu sprechen.</p>

<p>Fehlermeldung „CAM“ oder „Back“: Blauer oder Schwarzer Bildschirm mit der Meldung „Cam“, „Back“ oder ähnliches. Es ist kein Zugriff auf das Menü möglich.</p>	<p>Diese Meldung ist auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen.</p> <p>Wahrscheinlich ist die Belegung am ISO-Kabel für die Rückfahrkamera mit der Belegung an der ISO-Buchse für die Beleuchtung identisch. Überprüfen Sie die Belegung des Steckers und der Buchse und korrigieren Sie diese unter Umständen.</p> <p>Hinweis: Die Bauform von ISO-Steckern und ISO-Buchsen ist zwar genormt, deren Belegung allerdings nicht. Ein simpler Plug'n'Play Anschluss kann bei nicht Übereinstimmung zu schwerwiegenden Fehlern am Gerät und am Fahrzeug führen.</p>
<p>Die Fernbedienung funktioniert nicht.</p>	<p>Lösung 1: Prüfen Sie, ob die Batteriefolie entfernt wurde. Bei Lieferung ist die Batterie mit einer Folie gesichert, welche vor der ersten Verwendung entfernt werden muss.</p> <p>Lösung 2: Die Batterie könnte leer sein. Wechseln Sie diese ggf. aus.</p> <p>Lösung 3: Sorgen Sie dafür, dass der Infrarot Empfänger (mit IR gekennzeichnet) am Bedienpanel nicht verdeckt wird.</p> <p>Hinweis: Sie können die Funktion der Fernbedienung überprüfen, indem Sie den IR-Sender gegen eine Kamera (z.B. vom Handy oder Smartphone) halten und einen beliebigen Knopf drücken. Schauen Sie sich dabei das Kamerabild auf dem Display des Kameragerätes an. Wenn die Fernbedienung funktioniert, sollte das rote IR-Signal auf dem Display zu sehen sein.</p>

Schlechter Radioempfang:

Der Tuner empfängt keine Radiosender oder der Empfang ist schwach.

Für die Korrektur von Empfangsproblemen ist es wichtig zu wissen, welcher Antennentyp im Fahrzeug verbaut ist.

Für jeden Antennentypen gibt es einen anderen Lösungsvorschlag.

Typ 1 - Passive Antenne: Ist Ihr Fahrzeug mit einer passiven Antenne ausgestattet, wird empfohlen, diese mit einer größeren und somit leistungsstärkeren Antenne zu ersetzen.

Haifischantennen oder kleine Stabantennen (unter 5 cm) sind definitiv nicht ausreichend.

Typ 2 - Aktive Antenne: Das Autoradio liefert keinen Strom für aktive Antennen. Ist Ihr Fahrzeug mit einer aktiven Antenne ausgestattet, wird eine Phantomeinspeisung benötigt.

Die Phantomeinspeisung sorgt für eine externe Stromversorgung der aktiven Antenne.

Typ 3 - Aktive Antenne mit Diversity System: Das Autoradio liefert keinen Strom für aktive Antennen und hat keine Diversity Unterstützung. Ist Ihr Fahrzeug mit einer solchen Antenne ausgestattet, wird eine Phantomeinspeisung mit integriertem Diversity System benötigt.

Hinweis: Eine Phantomeinspeisung ist nicht mit einem Antennenverstärker zu verwechseln. Ein einfacher Antennenverstärker bietet nur selten einen bedeutenden Effekt.

Radiosender gehen verloren:

Nach jedem Ausschalten des Gerätes gehen alle gespeicherten Radiosender und Benutzereinstellungen verloren.

Dieses Problem ist auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen.

Vertauschen Sie die Kabel für Zündungsplus und für Dauerstrom.

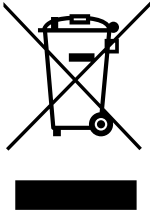
Achtung: Wenn beide Leitungen eine Sicherung besitzen, müssen auch die Sicherungen ggf. auch vertauscht werden.

<p>Das Gerät lässt sich nicht einschalten.</p>	<p>Dieses Problem ist in den meisten Fällen auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen.</p> <p>Überprüfen Sie die Belegung des ISO-Steckers und der Buchse. Achten Sie insbesondere auf die korrekte Belegung der Zündungsplus- und Dauerstrom-Verbindungen und korrigieren Sie Unstimmigkeiten.</p> <p>Hinweis: Die Bauform von ISO-Steckern und ISO-Buchsen ist zwar genormt, deren Belegung allerdings nicht. Ein simpler Plug'n'Play Anschluss kann bei nicht Übereinstimmung zu schwerwiegenden Fehlern am Gerät und am Fahrzeug führen.</p>
<p>Das Touchscreen ist ungenau: Die Steuerung des Touchscreens ist ungenau oder fehlerhaft.</p>	<p>Kalibrieren Sie das Touchscreen neu.</p> <p>Drücken Sie im Hauptmenü auf „Einstellungen“, dann auf „System“ und anschließend auf „Touch Calibrate“, um die Touchscreen Kalibrierung zu starten.</p> <p>Wenn Sie die Kalibrierung starten, erscheint auf einem weißen Bildschirm ein rotes Kreuz. Tippen Sie dann einmal in die Mitte des Kreuzes. Idealerweise verwenden Sie dafür einen Touchscreen-Stift. Das Kreuz durchläuft so 5 Positionen auf dem Bildschirm, tippen Sie jedes Mal auf die Mitte des Kreuzes.</p> <p>Sind alle 5 Punkte angetippt worden, wurde der Bildschirm erfolgreich kalibriert und auf dem Bildschirm erscheint die Meldung ADJUST FINISH. Tippen Sie nun auf eine beliebige Stelle des Bildschirms, um zurück in das Menü zu gelangen.</p>

Entsorgungshinweise

Alt-Geräteentsorgung

BENUTZERINFORMATION ZUR ENTSORGUNG VON ELEKTRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN GERÄTEN (PRIVATE HAUSHALTE)



Dieses Symbol auf Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte am Ende ihrer Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen.

Bringen Sie bitte diese Produkte für die Behandlung, Rohstoffrückgewinnung und das Recycling zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen oder Wertstoffsammelhöfen, die diese Geräte kostenlos entgegen nehmen.

Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung der Geräte am Ende ihrer Lebensdauer ergeben könnten. Genauere Information zur nächstgelegenen Sammelstelle oder Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

Batterieentsorgung

Im Rahmen der Batterieverordnung weisen wir Sie darauf hin, dass Sie verpflichtet sind, Batterien und Akkus in den Sondermüll, z. B. an kommunale Sammelstellen, zu entsorgen.

Schadstoffe enthaltende Batterien und Akkus sind mit einer durchgestrichenen Mülltonne sowie dem entsprechenden chemischen Symbol (Hg = Quecksilber, Pb = Blei, Cd = Cadmium) gekennzeichnet.

Bei uns erworbene Batterien und Akkus können Sie unentgeltlich bei uns entsorgen lassen.

XOMAX Vertrieb weltweit

XOMAX Autoradio online kaufen:
<https://www.carmediashop.de>

XOMAX im Web

XOMAX Herstellerinformationen:
<http://www.xomax.de>